

Res. Asst. PhD SELİM ZIRH

Personal Information

Mobile Phone: [+90 507 373 0494](tel:+905073730494)

Office Phone: [+90 312 305 1405](tel:+903123051405)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/selim.zirh>

Address: Hacettepe Mahallesi Adnan Saygun Caddesi Hacettepe Küme Evleri Tıp Fakültesi A Kapsısı 25/2

Education Information

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2004 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Lisansüstü Öğrenciler İçin Bilimsel Yayın ve Sunum Çalıştayı , Hacettepe Üniversitesi, 2018

Vocational Course, Tez Hazırlama Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Vocational Course, Akım Sitometri Tekniğinin Üreme Biyolojisinde Kullanım Alanları Kursu, Beckman Coulter, 2018

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği: THED-AYBÜ-2017, Turkish Histology and Embryology Society, 2017

Vocational Training, Asistan Etik Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Kök Hücre Günü-2016, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Vocational Course, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Gamet Biyolojisi Makale Kulübü 14. Toplantısı "GABİMAK45", Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Türkçe Bilim Dili, Turkish Histology and Embryology Society, 2015

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Life Sciences, Biochemistry, Molecular Biochemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, 2015 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. Empagliflozin Significantly Prevents the Doxorubicin-induced Acute Cardiotoxicity via Non-antioxidant Pathways**

Baris V. O. , DİNÇSOY A. B. , GEDİKLİ E., ZIRH S., Muftuoğlu S., ERDEM A.

CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.21, pp.747-758, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Papaverine provides neuroprotection by suppressing neuroinflammation and apoptosis in the traumatic brain injury via RAGE- NF- κ B pathway.**

Saglam E., Zırh S., Aktas C., Muftuoglu S. F. , Bilginer B.

Journal of neuroimmunology, vol.352, pp.577476, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Alterations of Tear Film and Ocular Surface in Children with Type 1 Diabetes Mellitus**

İnanç M., Kızıltoprak H., Hekimoglu R., Tekin K., Özalkak S., Koç M., Bayramoğlu E., ZIRH S., Yuruker S., Aycan Z.
Ocular Immunology and Inflammation, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Books & Book Chapters

- I. **Histology Laboratory Guide Book**

Zırh S.

Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020

- II. **Histology Laboratory Guide Book**

Zırh S.

Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FF-MAS oxysterol related with hedgehog signaling pathway on folliculogenesis**
ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.
HUMAN REPRODUCTION, 5 - 08 July 2020, vol.35, pp.1434
- II. **A New Isolation and Culture Method for Human Granulosa Cells**
ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.
5. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, 20 - 22 October 2019
- III. **Alterations of Basal Membrane Of Granulosa Cells in PCOS**
EROL S., ZIRH S., ARIK G. N. , SEYMEYEN C. M. , TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.
VII. İNTERNATİONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDİCİNE, 5 - 07 September 2019
- IV. **PB-02 Parafindeki beyin korteksinde otofloresanın soldurulması**
EROL S., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F.
EMK2019-24.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- V. **The Role of Teleocytes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies**
Karasu Y., ÖNAL D., ZIRH S., YERSAL N., KORKMAZ H., MÜFTÜOĞLU S. F. , PEHLİVANOĞLU B.
18th World Congress of The Academy of Human Reproduction, 3 - 06 April 2019
- VI. **PB-16 Geçici Serebral İskemi Modelinde İntrakarotid Sodyum Tiyopentalin Etkilerinin Değerlendirilmesi**
GÖKTEN M., ZIRH S., BİLGİNER B., ARAT A., Firik F. İ. T. , MÜFTÜOĞLU S. F.
EMK 2019 / 24.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019

Supported Projects

BİLGİNER B., MÜFTÜOĞLU S. F. , ZIRH S., SAĞLAM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Kafa Travması Modelinde Papaverinin Nöroinflamasyon ve Serum S100b Düzeyi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
PEHLİVANOĞLU B., KARASU Y., MÜFTÜOĞLU S. F. , YERSAL N., KORKMAZ H., ZIRH S., ÖNAL D., Project Supported by Higher Education Institutions, FALLOPIAN TÜPTE BULUNAN TELOSİT HÜCRELERİNİN EKTOPIK GEBELİĞİN PATOGENEZİNDEKİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019